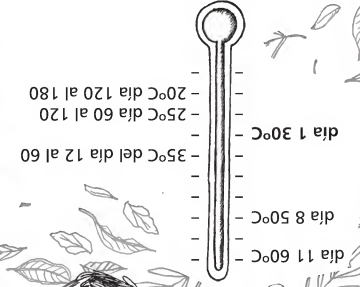




La paca de un metro cúbico o de menor volumen se transforma en un ecosistema balanceado.

La paca digestora ejerce control autónomo de su temperatura evitando la pérdida de nitrógeno, la producción de amoníaco, metano y sulfuro de hidrógeno.



Macroinvertebrados o bichos recicladores como incubadora. el día 12 y el 60 y la aprovechan del bosque nativo la colonizan entre



Moscú de la chicha (*Protophila melanogaster*)

Recomendaciones
Los desechos orgánicos de cocina los podemos incorporar una vez por semana. 6 meses después de terminada la paca, podremos cosechar el abono maduro.

Una vez alcanzada la altura deseada de la paca, ésta se puede convertir en jardinera o era de cultivo, agregando un bulto de tierra y cubriéndola con una capa de hojarasca menuda y sembrando hortalizas o jardín. El molde se usa solo durante la elaboración de la paca y lo retiramos para que ésta libere el exceso de calor.

Al son del baile y el compás estos son los pasos para comenzar:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.



Siempre asegurémonos que los desechos queden dentro del nido de hojarasca para garantizar la sanidad del proceso.

Ubiquemos el molde sobre suelo natural y pongamos una capa de ramas para facilitar el drenaje del agua de la paca.

Depositamos un bulto de desechos de jardín cubriendo toda la base, la asentamos con el palín y con los pies, formando otra capa.

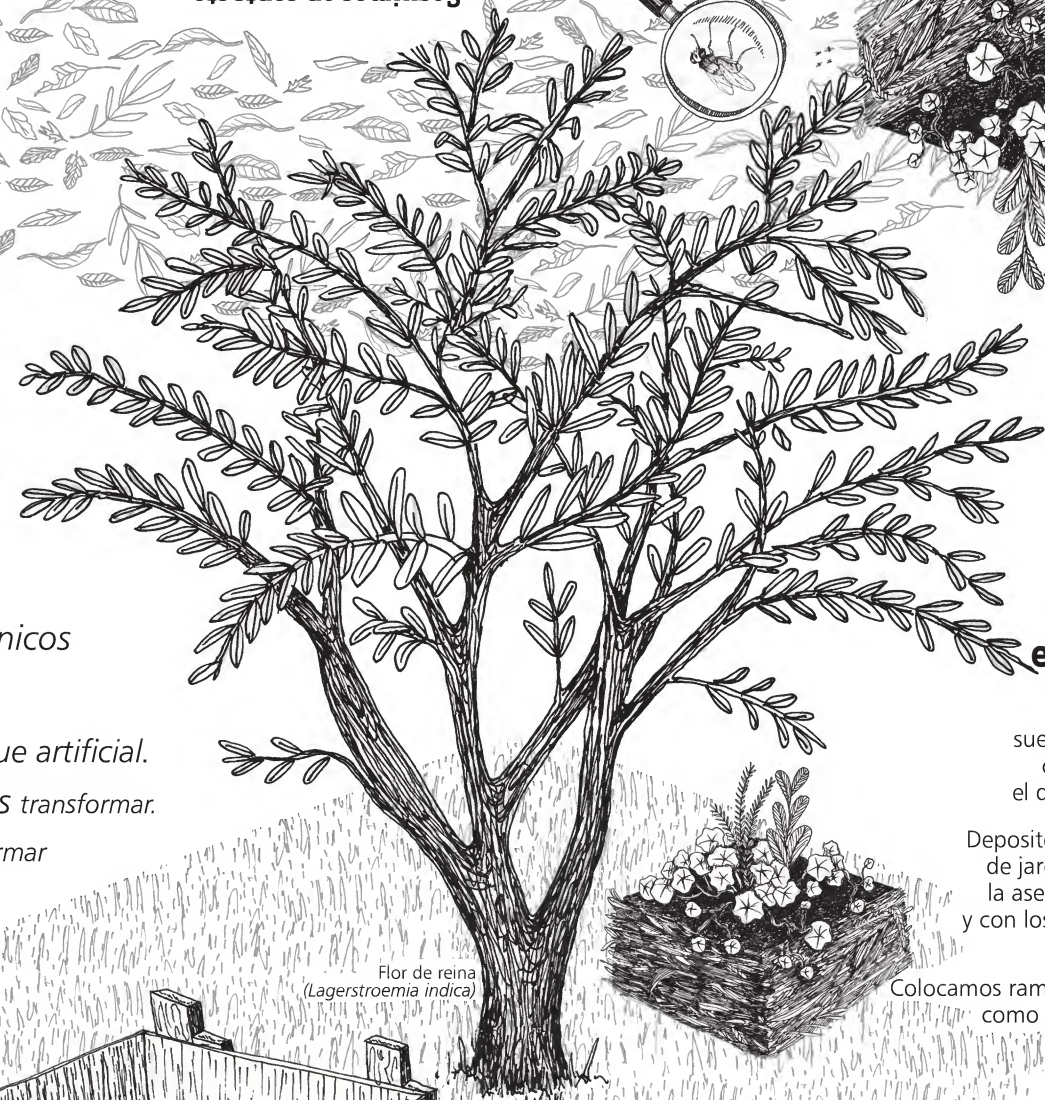
Colocamos ramas en los bordes de la capa como refuerzo para la estabilidad de la paca digestora!

Depositamos otro bulto de hojarasca para conformar un nido donde se incorporarán los desechos de cocina.

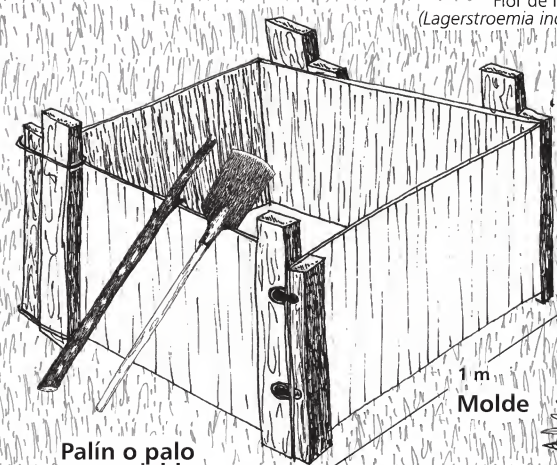
Depositamos en el nido entre 10 y 50 kg de desechos de cocina. Los asentamos con el palín para sacarles el aire.

Cubrimos los desechos de cocina con suficiente hojarasca, la asentamos con el palín y pisamos y bailamos sobre éstos.

Repetimos los pasos anteriores hasta llegar máximo a 1 metro de altura.



Flor de reina (*Lagerstroemia indica*)



Molde

Palín o palo manejable



#Aprovechoel desecho

Todo tipo de desechos orgánicos podemos agregar.

No olvides separar: Residuos de cocina del empaque artificial.

Una paca de 500 kg en 6 meses transformar.

En esta guía vamos a contar cómo armar una paca en comunidad.



!Baile , tamal y Chicha en un encuentro para la vida! Una alternativa a la intemperie!

Estos implementos nos ayudarán:



Desechos de jardín (secos, verdes y leñosos)

Rastrillo



Costal



Desechos de cocina en recipientes de tapa hermética.

“Aprovechemos la diversidad recicladora del bosque nativo”

Guillermo Silva Pérez

Medellín, diciembre de 2019

Técnica desarrollada por: Tecnólogo Forestal Guillermo Silva Pérez

Seguimos en contacto
www.aprovechoel desecho.org
cocrea@provechoel desecho.org
@provecho_el desecho
aprovecho el desecho



Licencia Creative Commons Atribución-NonComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional

#Aprovecho el desecho con la

Paca Digestora Silva

Entradas

Hojarasca y desechos de jardín
Desechos de cocina biodegradables
Agua en los desechos. Agua lluvia
Bacterias, hongos y macroinvertebrados
recicladores del bosque nativo

Salidas

Vapor de alcohol
Vapor de ácido acético
Calor hasta 25 °C
Vapor de agua
Multiplicación de bichos recicladores
Abono orgánico maduro



Beneficios

- Descontamina desechos biodegradables y genera ambientes saludables · Biotecnología de reciclaje sencilla y de bajo costo
- Genera hábitat a múltiples especies de bichos recicladores y aves · Se puede utilizar para el cultivo de jardín y hortalizas
- Reciclaje ecológico de los desechos biodegradables · Promueve el conocimiento y la conexión con los ciclos naturales
- Propicia espacios de trabajo colaborativo y fortalecimiento de la comunidad · Permite revitalizar espacios públicos
- Propicia fermentación de los desechos sin generar malos olores ni lixiviados · Produce abono orgánico fértil